



## **TERPEL SAE 15W-40 API CI-4 PLUS/SL**

### **DESCRIPCIÓN:**

TERPEL SAE 15W-40 es un aceite semisintético de alta calidad para motor diésel que proporciona una excelente protección para motores de alto rendimiento que se utilizan en las aplicaciones más difíciles en carretera y fuera de carretera. Ha demostrado ser versátil y capaz de satisfacer las extenuantes demandas de los actuales motores diésel de baja emisión, así como los modelos más antiguos que utilizan combustibles con contenidos bajos y altos en azufre.

Recomendado para usarse en una variedad de equipos pesados y también puede ser utilizado en motores de gasolina con especificación API SL.

### **BENEFICIOS:**

- Buen desempeño en motores diésel de baja emisión.
- Ofrece el mejor rendimiento en motores de último modelo, así como también en motores más antiguos.
- Excelente capacidad en el manejo de hollín.
- Estabilidad térmica y control de oxidación.
- Contiene reservas de TBN que proporcionan buena neutralización de ácidos y protección contra la corrosión.
- Capacidad de cambio de aceite extendido - Excelente tolerancia al agua.
- Excelente resistencia a la oxidación, control de depósitos y control de desgaste y herrumbre tanto en motores a gasolina y diésel.
- Contiene propiedades anti-desgaste y anti-rayado.

## **APLICACIONES:**

TERPEL SAE 15W-40 tiene un buen desempeño fuera de carretera en equipos livianos y pesados tales como: transporte de carga, transporte de pasajeros, equipos de construcción, equipos de agricultura y minerías/canteras.

## **\*Cumple con los requerimientos y especificaciones de:**

- API CI-4 PLUS, CI-4/SL
- ACEA E7
- ACEA A3/B3 A3/B4
- JASO DH-1
- MACK EO-M PREMIUM PLUS 03
- MACK EO-L
- CUMMINS CES 20078
- VOLVO VDS-2, VDS-3
- CATERPILLAR ECF-2, TO-2
- MERCEDES BENZ MB 228.3
- MAN 271, M3275
- CATEGORY DHD-1
- DETROIT DIESEL DDC 93K214, 7SE270
- FORD M2C153G

\*Siempre consulte el manual del propietario para obtener el fluido adecuado para su equipo.

## **DATOS DE PRUEBA:**

PROPIEDADES	RESULTADOS
Gravedad Especifica, (60°F)	0.8770
Viscosidad; @ 40°C, cSt	104.7
Viscosidad; @ 100°C, cSt	14.0
Índice de Viscosidad	135
Manivela Fría, cP at °C, Max	7000 @ -20C

Punto de Inflamación, °F	425
Punto de Fluidez, °C(°F)	-21 (-5.8)
Color,	4.5
TBN	12
Ceniza Sulfatada; Wt%	1.5

\*Los datos típicos del cuadro anterior son valores promedios solamente. Variaciones menores de estos datos que no afecta el desempeño del producto pueden ocurrir durante su elaboración normal.